Index of Claims

Δn	nlie	catio	n/C	ontr	ol No.
$\neg$ p	P	,,,,,		~,,,,,	VI 11V.

RILEY ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

10/628,681

Art Unit

Examiner Karie O'Neill

1745

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla	im	Date							$\neg$	
		<del>                                     </del>							$\dashv$	
Final	Original	1/19/07								
	1	J	_	$\neg$			$\neg$	$\neg$		$\neg$
	1 2 3 4 5 6	1	$\dashv$	$\neg$		$\vdash$		-		$\dashv$
	2	-	-	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$
	<u>-</u>	$\rightarrow$				Н	$\dashv$			
	4	Ÿ	_	_	_	-		$\dashv$	_	
	5	1				Щ	_	_	_	
	6			_					_	_
	7	1						i		_
	8	1								
	9	1								
	10 11	V								
	11	1		_						$\neg$
	12					$\vdash$				$\neg$
	13	1	-		—	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
	13 14 15	77777	-	_	_	$\vdash$	$\vdash$		-	$\dashv$
	15	1			-	_				_
	15	1		_	-	-	H	Н		$\vdash$
<u> </u>	16 17	<del>}  </del>		-	-	-	-			Н
<u> </u>	17		_		<u> </u>	_	-			Щ
	18 19	Į V			<u> </u>	_			_	Щ
	19	\				ļ		<u> </u>		Щ
	20	1					_		_	
	21 22 23	V						_		
	22	N					L			Ш
	23	N								
	24 25 26 27 28	N								
	25	N						Ι		
	26	N								
	27	N								
	28	N			П		Г			П
	29	N		┪	<del>                                     </del>	1		$\vdash$		П
	29 30	N			-	$\vdash$		_	$\vdash$	Н
├─	31	N	_		╫	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
$\vdash$	32	N		$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
<u> </u>	32 33	N		$\vdash$	$\vdash$	├	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> — </u>	24		-	├	⊢	-	├	-	⊢	Н
	34	N	$\vdash$		├	-	$\vdash$		$\vdash$	Н
<u> </u>	35	: Z	_	$\vdash$		$\vdash$	├-		⊢	H
<u> </u>	36	N	<u> </u>	-	<b> -</b> -	<b>├</b>	1	<b>├</b>		$\vdash$
	37	N	_	<u> </u>	<del> </del> _	Ŀ	<u> </u>	<b>Ļ</b> _	$\vdash$	$\vdash$
	38	N	<u> </u>	_	<del> </del> _	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	39	N		<u> </u>	<u> </u>	1_		<u> </u>	<u> </u>	_
<u></u>	40	N	<u> </u>	<u> </u>	1_	$\perp$	_		$\vdash$	$\vdash$
<u></u>	41	N	L	_	_	_	ــــ	<u></u>	lacksquare	$\perp$
	42	N	L		_	1_		<u>L</u>	<u></u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
	43	N				oxdot	L	L		
	44	N		Γ		Π		Г	L	
	45	N	Γ	1	П		Τ	Г		
	46	N			1	1	$\top$	1		1
	47	N	$\vdash$	1	†	1	T	T	$\vdash$	1
$\vdash$	48	N N	$t^-$	+	1-	1	t	$\vdash$	+-	1
	49	N	-	+-	╁╴	+	╁╾	+	$\vdash$	+-
-	50	N	⊢	+	+	+	╁	+	$\vdash$	+
1	JOU	l M	1 _	1	1	1	1			

Cla	im					Date	•			
<del> </del>	Original	1/19/07				1				
Final	<u>:</u> <u>5</u>	9						-		- 1
"-	ŏ	=						- 1		1
						Ш		$\dashv$	_	
L i	51	N								
	52	Z								
	53	Z			_		$\Box$			_
	54	N	-	$\vdash$	_	-	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$
	55		$\vdash$		_			$\dashv$		-
		N	_		-	$\vdash$	Н		_	
	56	N			_	$oxed{oxed}$		_		
	57	N		_						$\Box$
	58	N			ŀ	'				1
	59	N			$\overline{}$				_	
-	60	N	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\overline{}$		_	
	61	N	$\vdash$	<del> </del>	┝	$\vdash$	-		-	$\dashv$
$\vdash$			<u> </u>	├	-	$\vdash$	$\vdash$			-
	62	N	_	<u> </u>	_	Ь—	<u> </u>			_
	63	N	_	<u> </u>	_	L				
	64	N								
	65	N		Π		_	l			
	66	N	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$					
-	67	N	$\vdash$	$\vdash$		一	$\vdash$	_	_	$\vdash$
-		N	$\vdash$	-	-	╁	┢	_	-	Н
	68		<u> </u>	$\vdash$		-	-		-	$\vdash$
<u> </u>	69	N	_	↓_	_	↓_	_	<u> </u>	<u> </u>	
	70	N	<u> </u>	<u></u>	_		_			
	71	N		1	ŀ	1	l			
	72	N	П	1		Г			Г	
	73	N	1	T	T	1		$\vdash$		
	74	N	╁	1	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	-	
			⊢	+	⊢	╂	$\vdash$	$\vdash$		-
	75	N	⊢	┼	1-	╀	_		H	-
	76	N	$\perp$	┡	<u> </u>	_	_		<u> _</u>	_
<u> </u>	77	N	_		_				<u></u>	
	78	N	1		Ι.					
	79	N			Г					
	80	N	T		Т					Г
	81	N	$\vdash$	+	1	t	1	-	<del>                                     </del>	
	02	N	╀╌	┰	+	╁╾	⊢	$\vdash$	┪	├
	82			₩	⊢	┿	<del> </del> —	<u> </u>	-	├
<u> </u>	83	N	<u> </u>	$\bot$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>			ļ
	84	N	丄	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>
	85	N	L		L	$\perp$	$\perp$		Ľ	L
	86	N	Г				Γ	Γ		
	87	N	1	1	1	$\top$	T	T	Π	
	88	N	t	+	†	$\dagger$	$t^-$	1	1-	T
<u> </u>			+-	+	+	+-	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	+
	89	N	+-	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	┼-	-
<u> </u>	90	N	1	╄	1_	1		<del> </del>	<del> </del>	₩
	91	$\perp$	L	丄	1_	1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	1_	_
	92	$L^{-}$		$\perp$		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$\perp$	L	L	L
	93	Γ	Г	T	T		Г		Г	
	94	1	T	$\top$	$\top$	1	Т		Т	T
	95	+	+	1	┿	+-	+	$\vdash$	+-	T
-		+-	╁	┿	+	+	+	┼	╁	1
	96	┼	┼	+-	+	+	+-	+-	┼-	┼-
	97	1_	1	4	4	4	1_	╄	↓_	$\vdash$
	98	<u> </u>			L	┖	1	_	_	_
	99	1				1				
	100		Г	T		Т	T	Γ		Γ

Claim		Date									
										П	
<del>-</del>	Original										
Final	. <u>i</u>										
ш	ŏ									}	
				<u> </u>	_	_	_	_			
	101		L_	_	L			_	<u> </u>	_	
	102		L.			L				$\square$	
	102 103 104										
	104										
	105 106 107										
	106	_	_				Г			П	
<del></del> -	107	_		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	-		H	
<del></del>	108	_		一	H	-		$\vdash$	H	Н	
<del></del>	108 109	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	H	Н	
├	110	-	-	├	-	⊢			$\vdash$	$\vdash$	
<b> </b> -	110	<u> </u>		⊢	⊢		<del> </del>	⊢	⊢		
<u> </u>	111	_		⊢	├-	├	<u> </u>	⊢	⊢	$\vdash\vdash$	
	112	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
	113			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<b> </b> _	Ш	
	114	<u></u>		乚	辶	$ldsymbol{ld}}}}}}$	lacksquare	L_	<u> </u>	Ш	
L	113 114 115			L	L	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	L			$oxed{oxed}$	
	116			Γ		L	Ĺ		L		
	116 117				1		Γ				
	118		Г	1			Г			П	
	118 119		Г	$\vdash$	t				1	П	
	120	$\vdash$	$\vdash$	┼─	$\vdash$	$\vdash$	1-	t	╁	$\vdash$	
<u> </u>	121	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	╁	$\vdash$	╁	╁	$\vdash$	
<u> </u>	121	⊢	⊢	-	╁	╁	╁	╁╾	$\vdash$	$\vdash$	
	121 122 123	⊢	-	$\vdash$	╀	-	╁	⊢	├	-	
	123	<u> </u>	<del> </del>	╁	┼	-	⊬	⊢	├	$\vdash$	
	124	$\vdash$	<b>├</b>	×	╀	┾	╀	⊢	┼		
	124 125 126 127 128 129 130	<del> </del>	<b>!</b> —	╄	┼	╀	⊢	╀	$\vdash$		
<u> </u>	126	┞	-	╄-	╀	⊢	▙	├	<del> </del> —	1	
<u></u>	127	<u> </u>	<u> </u>	╄	┼-	↓_	╄	ـ	↓_	$\vdash$	
L	128	Ļ.,	<u> </u>	_	<u> </u>	1_	↓_	┞	ļ.,,	<del> </del>	
	129	乚	L		_	L	_	1	<u> </u>		
	130					<u>L</u>			_		
	131	Γ				Τ					
	132			1				П		П	
	132 133	Π	1	1	Т	Τ	Τ	1		П	
	134	1	1	1		1	1	1	1	T	
	135	1	1	1	1-		1	Τ	1	1	
-	136	╁	$\top$	+	T	+-	+	$\top$	$\top$	T	
	137	1	+	$\dagger$	+	+	1	+	+	+	
<b>—</b>	137 138	┼	+	+	+	+	+	+	+	<del> </del>	
<b>-</b> -	139	+	+-	+	+	+-	+-	+	+	$\vdash$	
<b>—</b>	139	+	+-	+	+	+	╁	+	+	$\vdash$	
<b>—</b> —	140	╁	╀	+	┼~	+-	┼-	+	+	+-	
<u> </u>	141	╁	+	+	-	-	-	╁	+	+-	
$\vdash$	142	-	+	-	+	+	╀	+	+-	+-	
<u></u>	143	1	4-	4-	+	+	+	-	+		
<u></u>	144	1	╁-	4	$\perp$	$\perp$	_	4	4-	+-	
<u> </u>	145	╀-	$\perp$	4	-		4_	4_	1	4	
	146	1	$\perp$	┸	1_	_	丄	1	1_	<del> </del>	
	147	$\perp$							_		
	148	$\prod_{i=1}^{n}$	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	$\perp$	$\perp$	$\prod$	L	$\perp$		
	149	Γ	$\prod$	$oxed{\Box}$	$\mathbf{I}^{-}$	$\prod$	$I^{-}$	$oxed{oxed}$	$\perp$		
	150								Т	Π	
						-	•				